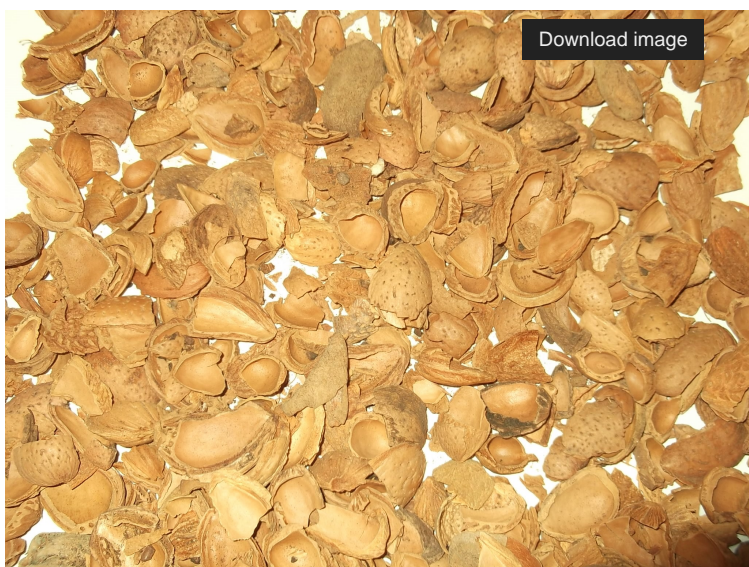


# CTA participa en el proyecto europeo Biomassstep para medir la calidad de la biomasa

- El proyecto Biomassstep, financiado por el programa de cooperación transfronteriza Interreg-Poctep, incluye 5 socios españoles (UCO, CTA, Agencia Andaluza de la Energía, Prodetur y APPA) y 4 portugueses.
- El objetivo es desarrollar un sistema basado en la tecnología innovadora NIR para el análisis rápido y económico de la biomasa y transferirlo a las empresas del sector.



Cáscaras de almendras, una de las materias utilizadas como biomasa en el proyecto

La Universidad de Córdoba (UCO), Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA), la Agencia Andaluza de la Energía y Prodetur participan, en colaboración con la Asociación de Productores de Energía Renovable (APPA) y 4 entidades portuguesas, en el proyecto europeo Biomassstep, que será financiado por la Comisión Europea (CE) dentro del programa de cooperación transfronteriza Interreg Poctep.

El proyecto Biomassstep, con un presupuesto superior a los 600.000 euros y dos años y medio de duración, pretende el desarrollo y transferencia a las empresas bioenergéticas de una tecnología innovadora NIR (*Near-Infrared Spectroscopy*) para el análisis rápido y económico de la calidad de biomasa autóctona del área transfronteriza. El proyecto, que acaba de ser aprobado, está liderado

por la Universidad de Córdoba.

Los socios portugueses del proyecto son la Universidad de Évora, AreanaTejo (*Agência Regional de Energia e Ambiente do Norte Alentejano e Tejo*), LNEG (*Laboratorio Nacional de Energia e Geologia*) y AREAL (*Agência Regional de Energia e Ambiente do Algarve*).

Mediante la caracterización por metodologías oficiales de biomásas autóctonas, el proyecto Biomassstep pretende llevar a cabo la optimización y el desarrollo de una metodología analítica rápida, no contaminante e innovadora, basada en la aplicación de la Tecnología NIR, para la predicción de parámetros de calidad de estos residuos. Además, tiene el objetivo de transferir la herramienta desarrollada para potenciar la capacidad innovadora de las actividades de las empresas del sector, con el fin de que los resultados de la investigación sean explotados comercialmente y permitan generar valor añadido (biomasa de calidad). Por último, se quiere crear una red transfronteriza entre centros de investigación, universidades, administraciones públicas y empresas para fomentar el uso de biomasa de calidad.

## CTA en programas europeos



**Interreg  
Europe**

European Union | European Regional Development Fund

Download image



Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA) comenzó hace 5 años a participar en programas europeos de fomento de la innovación y a ampliar su red de contactos internacionales de referencia con el fin de mejorar la participación andaluza y facilitar oportunidades a la región. En la actualidad, CTA participa o ha participado en cuatro proyectos y una

ERA-NET con financiación europea, de programas como H2020 e Interreg. Además del nuevo Biomassstep, participa en la actualidad en proyectos como SuperBIO, para impulsar la bioeconomía en Europa, o Tr@nsener, para estimular la innovación en tecnologías eléctricas.

CTA es una fundación privada con más de 150 empresas miembros y casi doce años de experiencia, impulsada en su origen por la Junta de Andalucía y dedicada al fomento de la I+D+i regional y la transferencia de tecnología. La Corporación ayuda a las empresas a planificar una estrategia de innovación desde la identificación de sus necesidades de I+D+i a la formulación de los proyectos para resolverlas o la búsqueda de socios y la financiación necesaria para llevarlos a cabo. Además, ha desplegado una serie de servicios para ayudar a empresas, universidades, centros tecnológicos, Administración y otras entidades a sacar el máximo rendimiento de su esfuerzo en I+D+i, es decir, a transformar en riqueza y negocio los resultados conseguidos.

**Lee aquí otros proyectos europeos en los que participa CTA**

[ <http://www.corporaciontecnologica.com/es/area-internacional/proyectos-europeos/> ]

---